DVISP102A/ DVISP104A 说明书

致亲爱的顾客：

谢谢您购买了本产品。为了有效、安全地使用本产品，请在您安装、调试本产品前仔细阅读本手册。并请保留本手册作为将来的参考。

功能介绍：

通过 DVI（Digital Visual Interface）分配器 DVISP102A 或 DVISP104A，可以将 1 个电脑的图像信号分配成二路或四路一致、同步的 DVI 号输出同时显示在 2 个或 4 个终端显示设备上。

由于DVISP102A（DVISP104A）具有信号缓冲、放大能力，因此对于输入的DVI信号，可以通过串接DVISP102A（DVISP104A）的方法实现超过15米的远距离传输（扩展）；通过堆叠DVISP102A（DVISP102A）的方法，可以显著提高DVI输出端口的数量。

DVI 分配器的用途：

HDTV、数字机顶盒、DVD、投影机的零售及展示场所；HDTV、数字机顶盒、DVD、投影机生产工厂的测试环境；数据中心控制；信息分配；会议室演示；教学环境和培训场所；以及对噪声、传输距离及安全有限制要求的应用。

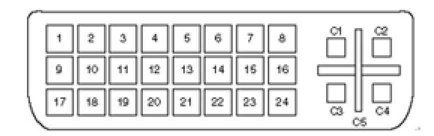
特性：

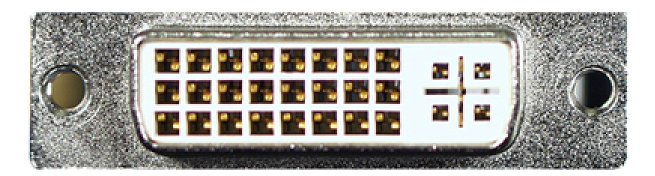
- 使用简单，无需设置，可立即使用
- 符合 DVI 1.0 标准
- 可堆叠，级联

规格：

功能	DVISP102A	DVISP104A
视频输入接口（DVI 母头）	1	1
视频输出接口（DVI 母头）	2	4
最大分辨率	1920 x 1200　60Hz	
数字视频带宽	1.65 GHz	
支持解析度	480I，480P，720I，720P，1080I，1080P	
线材长度（设备到显示器）	10 米（Max）	
信号类型	标准 DVI 信号	
电源	DC 9V/1A	DC 12V/2A
外形尺寸	非标	
工作温度	0—40	

输入/输出信号规范：





引脚	信号	引脚	信号	引脚	信号
1	D2-	9	D1-	17	D0-
2	D2+	10	D1+	18	D0+
3	屏蔽	11	屏蔽	19	屏蔽
4	D4-	12	D3-	20	D5-
5	D4+	13	D3+	21	D5+
6	DDC Clock	14	+5V	22	屏蔽
7	DDC Data	15	GND	23	时钟+
8	场同步	16	热插拔检测	24	时钟-
C1	红	C2	绿	C3	蓝
C4	行同步	C5	公共地		

图型：



DVI 分配器： **DVISP102A** 前面板图



DVI 分配器： **DVISP102A** 后面板图

安装说明：

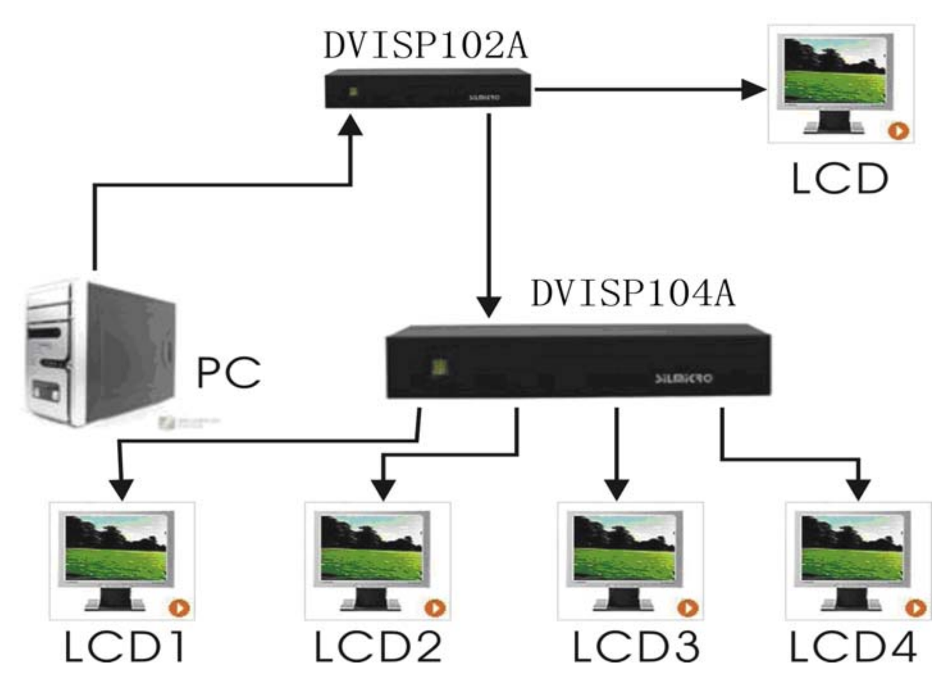
1. 关掉电脑主机和显示器。
2. 在电脑主机和分配器的视频输入端口之间用公头的 DVI 延长线连接。（输入 DVI 信号连接电缆为可选件）。
3. 在分配器的视频输出端口和显示器之间用公头或母头的 DVI 延长线连接。
4. 连接好电源线并打开分配器。
5. 打开电脑主机和显示器。

级联操作：

1. 如果要在多台显示器上显示相同的图像，这时候需要再连一个分配器。
2. 在第一个分配器的输出端口 1 和第二个分配器的输入端口之间用公头或母头的 DVI 延长线连接。

注意：

即使允许通过各种端口把分配器级联起来，但如果级联的分配器太多的话，图像的质量会受到影响和不稳定。



附言：上图连接的是一个 2 端口的分配器和一个 4 端口的分配器。然而，可以根据需要再通级联 DVI 分配器。

警告：

为了降低火灾、触电及损害产品的风险：

1）不要把本设备暴露在雨淋、潮湿、滴漏的环境中。不要将花瓶一类的盛装液体的容器放置在本设备上。

2）不要将本设备安装在书架、橱柜等狭窄空间内。应确保本设备通风良好。

3）不要用报纸、桌布、窗帘等类物品遮住本设备的散热孔。

4）不要将本设备安装在暖气、火炉以及包括功放等热源附近。

5）不要将明火，例如点燃的蜡烛放置在本设备上。

6）只用干燥的抹布来清洁本设备。

7）在雷电天气或长期不用的情况下请将本设备断开电源。

8）保护电源线，不要被踩踏或被用力拉拽。

9）只使用生产商指定的附件。

10）不要自行拆卸本设备，请将维修工作交给有资格的维修人员。

11）不要将除连接线以外的金属线或铁片插入信号接头。

维护：

请用柔软、干燥的抹布来清洁本设备。禁止用酒精、油漆稀释剂或汽油来清洁。

产品维修 ：

1）需要维修的情况：当以下情况出现时，本设备需要维修。

(a) 稳压电源输出线或交流电源插头损坏。

(b) 有物体或液体进入到设备内

(c) 设备遭受雨淋。

(d) 设备不能正常工作或展示效果有明显改变。

(e) 设备被跌落或机箱受损。

2）维修人员：不要试图自行维修，请将维修工作交给指定的维修人员。

3）更换零件：当设备需要更换零件时，确保维修服务人员使用生产商指定的零部件，或者使用与原部件有相同特性的替代品。未经认可的替代品可能会导致火灾、触电等其它危险。

4）安全检查：在修理或维护后，请维修服务人员进行安全检查以确保产品工作正常。

保修：

如果因为材料或工艺的缺陷导致您购买的产品不能正常工作，大雅公司（简称“担保人”）将在自您的产品购买日起的有限保修期内：（零部件一年，工艺90天）由担保人决定(a)用新的或者翻新的部件来修理您的产品，或者(b)用新的或者翻新的产品来更换您的产品。

有限保修范围及排除

1）本有限保修只适用于因材料或工艺缺陷导致的故障，不包括正常的磨损或外表损伤。本有限保修也不包括运输中的损伤；非担保人的产品导致的故障；或因以下情形所产生的故障：意外事故、误用、滥用、疏忽、违反操作规程、改造、错误安装调试、调整错误、维护不当、电源线漏电、雷击、修改、被非厂家维修人员或非授权维修人员修理；以及其它无法解释的行为所导致的故障。

2）除了以上列出的有限保修所覆盖的范围以外，没有特别的保修内容。担保人不承担在使用本设备中所产生的偶然损失，或其它超出本保修范围的损失。例如，这里不包括时间损失，搬动、重新安装的人工费用，到维修点的交通费，媒介、图像、数据或其它记录内容的损失。以上列举只是举例，不包括全部情况。）

3）在本有限保修范围之外的零件及服务，费用需要用户负担。

寄回服务：

在工艺保修期内不收取维修费。在零部件保修期内，不收取零件费用。您必须将产品在保修期内寄给担保人。有限保修只适用于产品的原购买者并且购买的是未经使用的全新产品。有限保修需要购买收据或其它的购买证明。没有相应的证明，任何被寄回修理的设备将被收取维修费

当寄回设备时，请仔细包装并请预付邮费、买足保险。最好使用设备的原包装箱。请在箱内请附上一张故障的详细说明。并将日间的联系电话或电子邮件地址、以及产品回邮地址一并列上。

包装说明：

物件清单	数量
主机 DVISP102A 或 DVISP104A	1 台
直流电源	1 个
DVI 线	可选
使用说明书	1 本
保修卡	1 张
合格证	1 张

若发现任何一项遗漏或损坏，请立即同我们或您的经销商联系。

声明：

在没有预先书面通知的情况下，大雅公司保留以下权力：修改硬件、包装以及产品随同文件。